



AT817 精密 LCR 数字电桥

VFD 高清彩屏 · AT-OS 精简菜单操作界面 · RS232C 接口 · Handler 接口

50Hz ~ 100kHz 测试频率 (10 点)

可测试 L,C,R,|Z|,D,Q,θ(deg),θ(rad)八种参数

测试电平: 0.1V, 0.3V, 1Vrms

主副参数全 5 位显示, 最大读数: 99999

0.05%基本准确度

15 次/秒快速测试

30Ω, 50Ω, 100Ω的输出源内阻

20 组文件管理, 20 组分选记录

比较器: 5 档分选

精简配置, 高性价比

AT817 精简于 AT816A 电路, 具有与 AT816A 相同的准确度和稳定性。

精简的 10 点典型频率从 50Hz ~ 100kHz, 电平 0.1V、0.3V、1V, 5 档分选, 对多数用户都能满足测试要求。

标配的 Handler 接口, 应付一般的自动化设备绰绰有余。

标配的 RS232 接口, 配合 SCPI 协议或简单通讯协议, 您可以完成复杂或高效的应用, 包括数据采集和统计, 数据报表和打印等功能。

不足 AT816A 的一半价格的 AT817, 具有低成本、高性能的显著优势。

性能指标

测量参数	L-Q, C-D, R-Q, Z-Q
测试频率	50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz, 20kHz, 40kHz, 50kHz, 100kHz
显示范围	L: 0.0001μH - 99999H C: 0.0001pF - 99999μF R, Z: 0.0001Ω - 99.999MΩ D, Q: 0.0001 - 99999 θ(deg): -89.999° - 89.999° θ(rad): -3.1416 - 3.1416 Δ%: -99999% - 99999%
输出阻抗	30Ω、50Ω和 100Ω
信号电平	0.1V, 0.3V, 1.0V
基本准确度	0.05% ±5 字
测试速度	15 次/秒, 5 次/秒, 1.5 次/秒
最大读数	99999 数
量程方式	自动和手动
等效电路	串联和并联
显示结果	三参数同时显示: 直读、ΔABS、Δ%、D、Q、 Z , θ和分选结果
比较器	20 组记录, 5 档分选 P1 ~ P3, AUX, NG 显示、输出及讯响 设置。 附属档开关
校正	开路短路点频或扫频清零
触发器	内部触发、手动触发、外部触 发和远程触发。
标配接口	RS232C 和 Handler 接口
编程语言	SCPI 和简单协议
显示	VFD 四色高清彩屏
其它	键盘锁和数据保持功能

订货信息:

AT817A 精密 LCR 数字电桥

附件:

ATL501 测试电缆

ATL602 测试夹具

ATN0 RS232C 接口

ATN2 Handler 接口

ATL801 RS232C 电缆(2m)